

Телевизор и монитор сегодня стали вещами, вполне способными заменить друг друга.

Сегодня на западе собственно мониторами называются цифровые панели, в основном HD. От телевизора в нашем понимании их отличает отсутствие тюнера. Тюнер необходим для приема наземных телевизионных программ. Для кабельного телевидения он не нужен.

Современные компьютерные мониторы лишь немного отличаются от телевизоров. Многие мониторы оснащены TV-тюнерами, но телевизорами они не являются. Их дисплей поддерживает компьютерное разрешение. К сожалению, тюнер, встроенный в дисплей нельзя перепрограммировать. А когда тюнер встроен в компьютер, можно записать телепрограмму на жесткий диск или просматривать их в небольшом окне на экране, занимаясь работой

Обычные компьютерные мониторы имеют сопоставимое с HDTV разрешение и цена их вполне доступна. У многих моделей есть DVI вход, иногда и HDMI. Многие пользователи подключают к ним источники цифрового видео с разрешением HD. Хороши широкоэкранные мониторы. Но иногда формат экрана и разрешение не совпадают с эталонными значениями, и приходится ремасштабировать изображение.

Почти все современные телевизоры можно использовать в качестве монитора. HD панели имеют DVI и VGA входы. А новые видеокарты снабжены HDMI-выходом, значит,

поддерживают HDTV. Работать на компьютере с телевизором в качестве монитора не всегда комфортно, пиксели у них большие и экран выглядит состоящим из точек. Глаза устают, особенно при работе с текстовыми документами.

Разрешения, в случае с телевизором вместо монитора, тоже могут не совпадать. Но у новых телевизоров время отклика пикселей намного лучше, чем у мониторов. Для геймеров хорошо настроенный большой экран - то, что нужно.